

UGREEN

Solar Panel

User Manual | Benutzerhandbuch | Manuel de l'utilisateur
Manual de usuario | Manuale Utente | Руководство
取扱説明書 | 用户手册 | دليل | Handleiding | Instrukcja Obsługi
Kullanım Kılavuzu | Manual do Utilizador

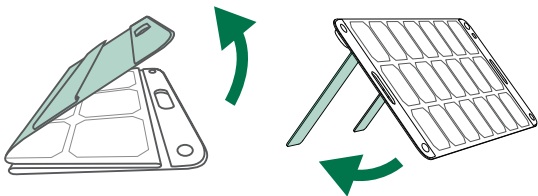
EN	01
DE	07
FR	13
ES	19
IT	25
RU	31
JP	37
CN	43
AR	49
NL	55
PL	61
TR	67
PT	73

Notes

For the fastest and most secure charge, please use the included power cable or a certified power cable that meets the charging requirements of the panel.

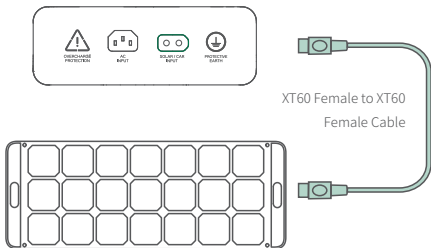
Solar Panel Setup

1. Unfold the solar panel on a flat surface and prop it with the kickstand.

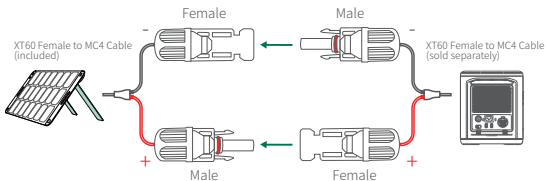


2. Connect to an applicable power station.

A. To connect the UGREEN PowerRoam power station.



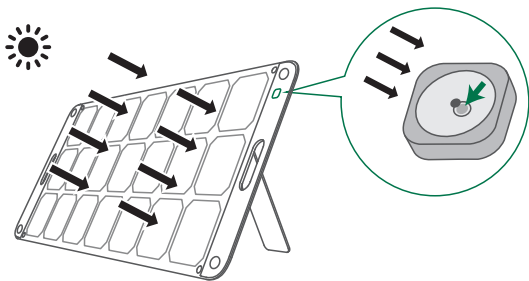
B. To connect other power stations



Note

- This solar panel comes with an XT60 Female to MC4 Cable, which can be used to charge other power stations. When using, please ensure positive pole (red) is connected to positive pole (red), negative pole (black) is connected to negative pole (black). Improper use may cause a short circuit.
- Before setup, please ensure both voltage and current of the connected device meet the specifications of the solar panel.

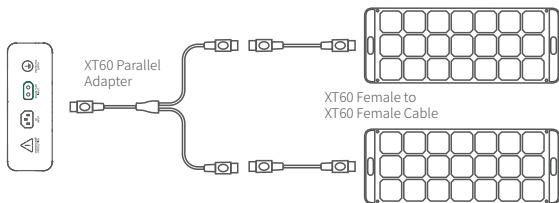
3. To effectively harvest solar energy, angle the panel such that the dot's shadow falls inside the red circle. This will ensure the panel gets direct sunlight.



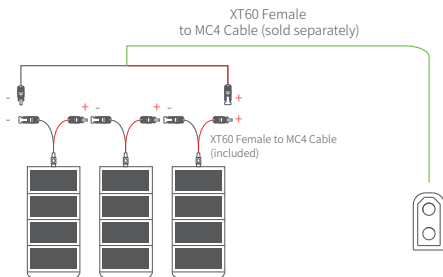
Connecting Multiple Solar Panels

Solar panels can be connected to charge the power station using either a parallel adapter or a series adapter (sold separately).

- Parallel Connection



- Series Connection



Note:

Check the positive (PV+) and negative (PV-) cable polarity to avoid damage to the solar panel.

Connection Method of Solar Panels and UGREEN Power Station

Power Station Model Number	Number of DC Input Port(s) of the Power Station	Number of 100W Solar Panel(s)	Number of 200W Solar Panel(s)
GS600	1	2 (Parallel Connection)	1
GS1200	1	2 (Series Connection & Parallel Connection)	2 (Series Connection)
GS2200	2	Single-Port: 3 (Series Connection) Dual-Port: 3 (Series Connection)×2	Single-Port: 3 (Series Connection) Dual-Port: 3 (Series Connection)×2

Notices

- The solar panels cannot store power themselves. They convert solar energy into electricity and pass it to devices like power stations.
- The power generated by the solar panel may be less than the rated power, as the charging efficiency will vary due to sunlight intensity and angle.
- Do not shade the surface of the solar panel during use.
- Keep it away from any open flames or flammable materials.
- Do not bend, squeeze, step on the solar panel(s).
- Do not use solar panels in extreme weather conditions, like: thunderstorms, strong winds, and hailstorms.
- Clean the solar panels with a dry cloth or a soft brush.
- Please keep out of reach of children.

Specifications

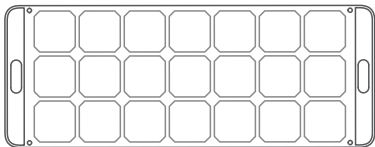
100W Solar Panel

Connector Type	XT60
Folded Dimensions	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Unfolded Dimensions	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Rated Power	100W
Standard Working Voltage	19V
Working Current	5.27A
Open Circuit Voltage	24V
Short Circuit Current	5.5A
Operating Temperature	14°F~140°F/-10°C ~60°C

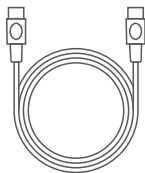
200W Solar Panel

Connector Type	XT60
Folded Dimensions	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Unfolded Dimensions	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Rated Power	200W
Standard Working Voltage	19V
Working Current	10.5A
Open Circuit Voltage	24V
Short Circuit Current	11A
Operating Temperature	14°F~140°F/-10°C ~60°C

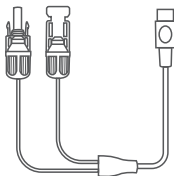
Package Contents



1 × Solar Panel



1 × XT60 Female to XT60 Female Cable (6.6ft/2m)



1 × XT60 Female to MC4 Cable (3.3ft/1m)



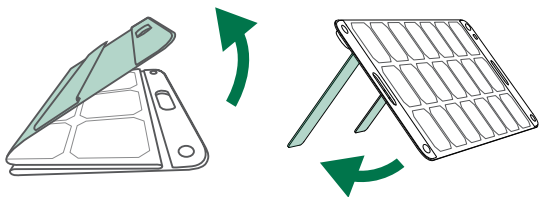
1 × User Manual

Hinweis

Für den schnellsten und sichersten Ladevorgang verwenden Sie bitte das mitgelieferte Netzkabel oder ein zertifiziertes Netzkabel, das den Ladeanforderungen des Panels entspricht.

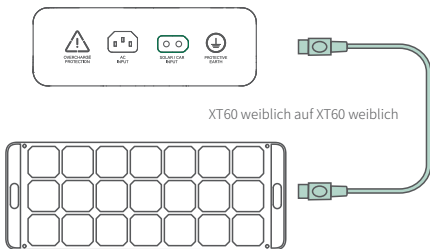
Aufbau des Solarpanels

1. Entfalten Sie das Solarpanel auf einer ebenen Fläche und stützen Sie es mit dem Ständer ab.

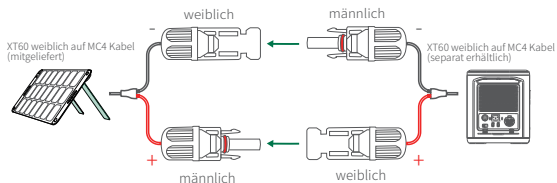


2. Schließen Sie das Panel an eine geeignete Powerstation an.

A. Um das UGREEN PowerRoam Powerstation anzuschließen



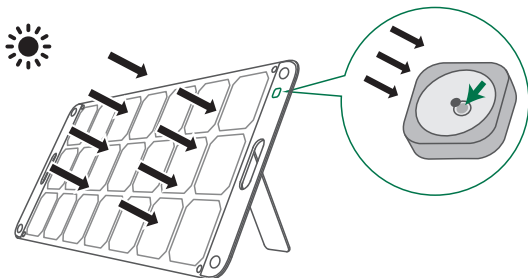
B. Zur Anbindung anderer Powerstation



Notiz

- Dieses Solarpanel wird mit einem XT60 weiblich auf MC4 Kabel geliefert, das zum Laden anderer Powerstation verwendet werden kann. Bitte stellen Sie bei der Verwendung sicher, dass der Pluspol (rot) mit dem Pluspol (rot) und der Minuspol (schwarz) mit dem Minuspol (schwarz) verbunden ist. Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu einem Kurzschluss kommen.
- Bitte stellen Sie vor der Einrichtung sicher, dass sowohl Spannung als auch Strom des angeschlossenen Geräts den Spezifikationen des Solarpanels entsprechen.

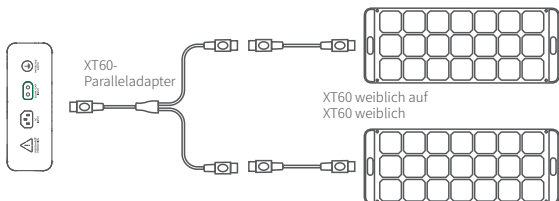
3. Um Solarenergie effektiv zu nutzen, neigen Sie das Panel so, dass der Schatten des Punktes in den roten Kreis fällt. Dadurch wird sichergestellt, dass das Panel direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.



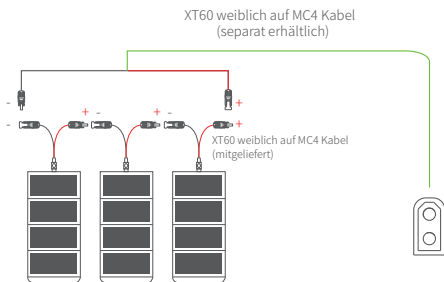
Anschließen mehrerer Solarmodule

Zum Laden der Powerstation können Solarmodule entweder über einen Paralleladapter oder einen Serienadapter (nicht im Lieferumfang) angeschlossen werden.

- Parallele Verbindung



- Serienverbindung



Hinweis:

Überprüfen Sie die positive (PV+) und negative (PV-) Kabelpolarität
Vermeiden Sie Schäden am Solarpanel.

Verbindungsmethode von Solarpanels und UGREEN Powerstation

Modellnummer der Powerstation	Anzahl der DC-Eingangsan- schlüsse der Powerstation	Anzahl der 100W Solarpanels	Anzahl der 200W Solarpanels
GS600	1	2 (Parallele Verbindung)	1
GS1200	1	2 (Serienverbind- ung & Parallele Verbindung)	2 (Series Connection)
GS2200	2	Einzel-Port: 3 (Serienverbindung) Dual-Port: 3 (Serienverbindung)×2	Einzel-Port: 3 (Serienverbindung) Dual-Port: 3 (Serienverbindung)×2

Hinweise

- Die Solarmodule können selbst keinen Strom speichern. Sie wandeln Solarenergie in Strom um und leiten ihn an Geräte wie Powerstation weiter.
- Die vom Solarmodul erzeugte Leistung kann geringer sein als die Nennleistung, da die Ladeeffizienz je nach Sonnenlichtintensität und -winkel variiert.
- Beschatten Sie die Oberfläche des Solarmoduls während des Gebrauchs nicht.
- Halten Sie es von offenen Flammen oder brennbaren Materialien fern.
- Biegen, quetschen oder treten Sie nicht auf die Solarmodule.
- Verwenden Sie Solarmodule nicht bei extremen Wetterbedingungen wie: Gewitter, starke Winde und Hagel.
- Reinigen Sie die Solarmodule mit einem trockenen Tuch oder einer weichen Bürste.
- Bitte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Spezifikationen

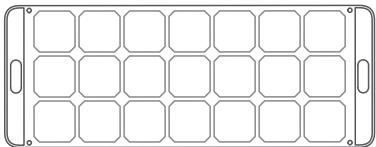
100W Solarpanel

Steckertyp	XT60
Gefaltete Abmessungen	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (Zoll)
Entfaltete Abmessungen	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (Zoll)
Nennleistung	100W
Standard Betriebsspannung	19V
Arbeitsstrom	5.27A
Leerlaufspannung	24V
Kurzschlussstrom	5.5A
Betriebstemperatur	14°F~140°F/-10°C ~60°C

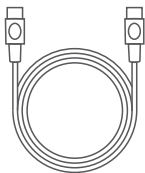
200W Solarpanel

Steckertyp	XT60
Gefaltete Abmessungen	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (Zoll)
Entfaltete Abmessungen	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (Zoll)
Nennleistung	200W
Standard Betriebsspannung	19V
Arbeitsstrom	10.5A
Leerlaufspannung	24V
Kurzschlussstrom	11A
Betriebstemperatur	14°F~140°F/-10°C ~60°C

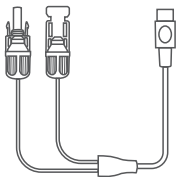
Package Contents



1 × Solar Panel



1 × XT60 Female to XT60 Female Cable (6.6ft/2m)



1 × XT60 Female to MC4 Cable (3.3ft/1m)



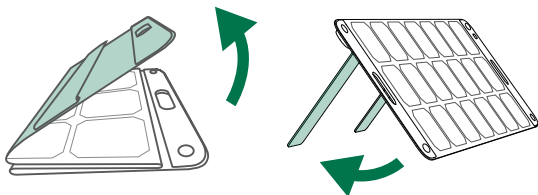
1 × User Manual

Notes

Pour la charge la plus rapide et la plus sûre, veuillez utiliser le câble d'alimentation fourni ou un câble d'alimentation certifié qui répond aux exigences de charge du panneau.

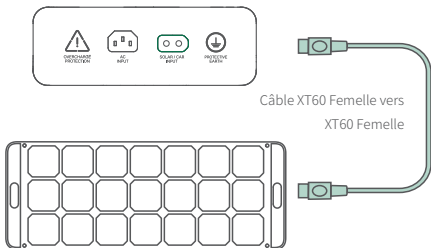
Utilisation du Panneau Solaire

1. Dépliez le panneau solaire sur une surface plane et fixez-le avec la béquille.

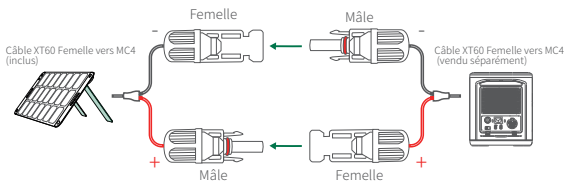


2. Connexion à une station d'alimentation.

A. Pour connecter la station d'alimentation UGREEN PowerRoam



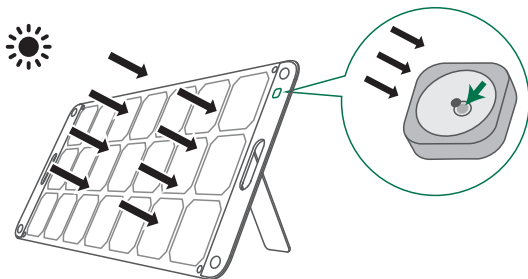
B. Pour connecter d'autres stations d'alimentation



Note

- Ce panneau solaire est livré avec un câble XT60 Femelle vers MC4, qui peut être utilisé pour charger d'autres stations d'alimentation. Lors de l'utilisation, veillez à ce que le pôle positif (rouge) soit connecté au pôle positif (rouge) et le pôle négatif (noir) au pôle négatif (noir). Une mauvaise utilisation pourrait provoquer un court-circuit.
- Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la tension et le courant de l'appareil connecté correspondent aux spécifications du panneau solaire.

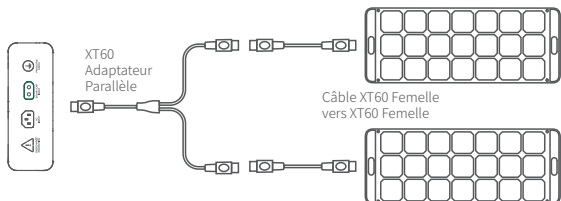
3. Pour récolter efficacement l'énergie solaire, ajustez l'angle du panneau de manière à ce que l'ombre du point tombe à l'intérieur du cercle rouge. Cela garantira que le panneau reçoit la lumière directe du soleil.



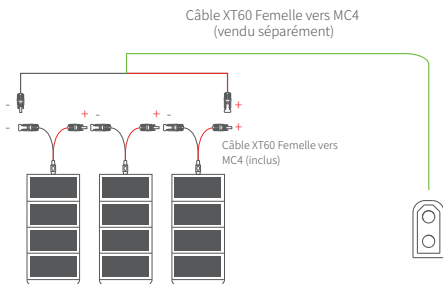
Connexion de Plusieurs Panneaux Solaires

Les panneaux solaires peuvent être connectés pour charger la station d'alimentation à l'aide d'un adaptateur parallèle ou d'un adaptateur série (vendu séparément).

- Connexion en Parallèle



- Connexion en Série



Note:

Vérifiez la polarité des câbles positif (PV+) et négatif (PV-) afin d'éviter d'endommager le panneau solaire.

Méthode de Connexion des Panneaux Solaires et de la Station d'Alimentation UGREEN

Station d'Alimentation Numéro de Modèle	Nombre de Port(s) d'Entrée DC de la Station d'Alimentation	Nombre de Panneau(x) Solaire(s) de 100W	Nombre de Panneau(x) Solaire(s) de 200W
GS600	1	2 (Connexion en Parallèle)	1
GS1200	1	2 (Connexion en Série & Connexion en Parallèle)	2 (Connexion en Série)
GS2200	2	Port Unique: 3 (Connexion en Série) Deux ports: 3 (Connexion en Série) × 2	Port Unique: 3 (Connexion en Série) Deux ports: 3 (Connexion en Série) × 2

Remarques

- Les panneaux solaires ne peuvent pas stocker l'énergie eux-mêmes. Ils convertissent l'énergie solaire en électricité et la transmettent à des dispositifs tels que les stations d'alimentation.
- La puissance générée par le panneau solaire peut être inférieure à la puissance nominale, car l'efficacité de la charge varie en fonction de l'intensité et de l'angle de la lumière du soleil.
- Ne pas ombrager la surface du panneau solaire pendant l'utilisation.
- Gardez le produit à l'écart de toute flamme nue ou de tous matériaux inflammables.
- Ne pas plier, presser et marcher sur les panneaux solaires.
- Ne pas utiliser de panneaux solaires dans des conditions météorologiques extrêmes, telles que les orages, les vents forts et les tempêtes de grêle.
- Nettoyez les panneaux solaires avec un chiffon sec ou une brosse douce.
- Veuillez garder le produit hors de portée des enfants.

Spécifications

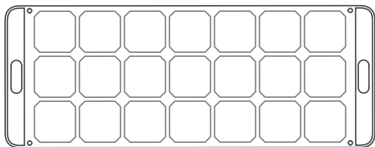
Panneau Solaire de 100W

Type de Connecteur	XT60
Dimensions Pliées	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Dimensions Étendues	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Puissance Nominale	100W
Tension de Fonctionnement Standard	19V
Courant de Fonctionnement	5.27A
Tension de Circuit Ouvert	24V
Courant de Court-Circuit	5.5A
Température de Fonctionnement	14°F~140°F/-10°C ~60°C

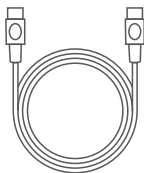
Panneau Solaire de 200W

Type de Connecteur	XT60
Dimensions Pliées	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Dimensions Étendues	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Puissance Nominale	200W
Tension de Fonctionnement Standard	19V
Courant de Fonctionnement	10.5A
Tension de Circuit Ouvert	24V
Courant de Court-Circuit	11A
Température de Fonctionnement	14°F~140°F/-10°C ~60°C

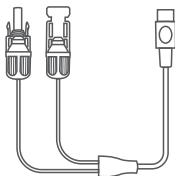
Contenu de l'Emballage



1 × Solar Panel



1 × XT60 Female to XT60 Female Cable (6.6ft/2m)



1 × XT60 Female to MC4 Cable (3.3ft/1m)



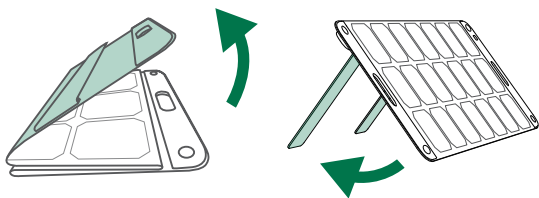
1 × User Manual

Note

Para una carga más rápida y segura, utilice el cable de alimentación incluido o un cable de alimentación certificado que cumpla con los requisitos de carga del panel.

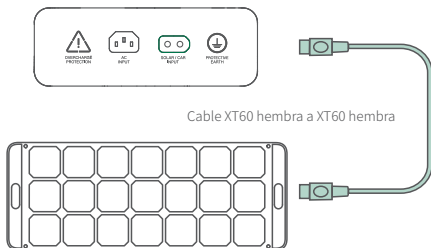
Configuración de Panel Solar

1. Despliegue el panel solar sobre una superficie plana y apóyelo con el pie de apoyo.

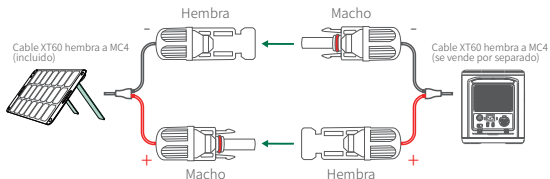


2. Conectar a la Estación de Energía

A. Para conectar la central eléctrica UGREEN PowerRoam



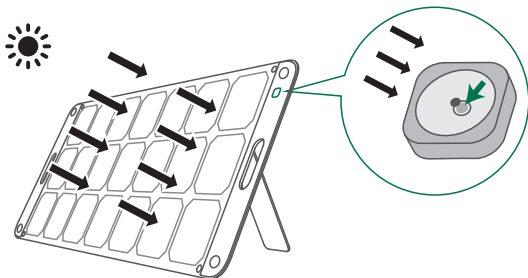
B. Para conectar otras centrales



Nota

- Este panel solar viene con un cable XT60 hembra a MC4, que se puede usar para cargar otras estaciones de energía. Cuando lo use, asegúrese de que el polo positivo (rojo) esté conectado al polo positivo (rojo), el polo negativo (negro) esté conectado al polo negativo (negro). El uso inadecuado puede causar un cortocircuito.
- Antes de la instalación, asegúrese de que tanto el voltaje como la corriente del dispositivo conectado cumplan con las especificaciones del panel solar.

3. Para recolectar energía solar de manera efectiva, incline el panel de manera que la sombra del punto caiga dentro del círculo rojo. Esto asegurará que el panel reciba luz solar directa.



Método de Conexión de Paneles Solares y Central Eléctrica UGREEN

Estación de Energía Portátil Número de Modelo	Número de Entrada DC Puerto(s) del Estación de Energía Portátil	Número de 100W Panel Solar(es)	Número de 200W Panel Solar(es)
GS600	1	2 (Conexión Paralela)	1
GS1200	1	2 (Conexión en Serie y Conexión en Paralelo)	2 (Conexión en Serie)
GS2200	2	1-Port: 3 (Conexión en Serie) 2-Port: 3 (Series Connection) × 2	1-Port: 3 (Conexión en Serie) 2-Port: 3 (Conexión en Serie) × 2

Notas

- Los paneles solares no pueden almacenar energía por sí mismos. Convierten la energía solar en electricidad y la pasan a dispositivos electrónicos (como bancos de energía o centrales eléctricas).
- La potencia generada por el panel solar puede ser inferior a la potencia nominal, ya que la eficiencia de carga variará según la intensidad y el ángulo de la luz solar.
- No sombree la superficie del panel solar durante el uso.
- Manténgalo alejado de llamas abiertas o materiales inflamables.
- No doble, apriete ni pise los paneles solares.
- No use paneles solares en condiciones climáticas extremas, como tormentas eléctricas, vientos fuertes y granizadas.
- Limpie los paneles solares con un paño seco o un cepillo suave.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Especificaciones

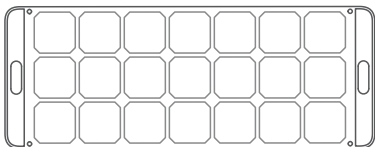
100W Panel Solar

Tipo de Conector	XT60
Dimensiones Plegadas	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Dimensiones Desplegadas	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Potencia Nominal	100W
Voltaje de Trabajo Estándar	19V
Corriente de Trabajo	5.27A
Voltaje de Circuito Abierto	24V
Corriente de Cortocircuito	5.5A
Temperatura de Funcionamiento	14°F~140°F/-10°C ~60°C

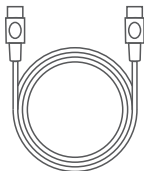
200W Panel Solar

Tipo de Conector	XT60
Dimensiones Plegadas	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Dimensiones Desplegadas	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Potencia Nominal	200W
Voltaje de Trabajo Estándar	19V
Corriente de Trabajo	10.5A
Voltaje de Circuito Abierto	24V
Corriente de Cortocircuito	11A
Temperatura de Funcionamiento	14°F~140°F/-10°C ~60°C

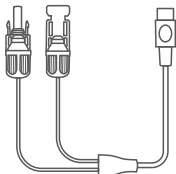
Contenidos del Paquete



1 × Panel Solar



1 × Cable XT60 Hembra a XT60 Hembra de 2m



1 × Cable XT60 Hembra a MC4 de 1m



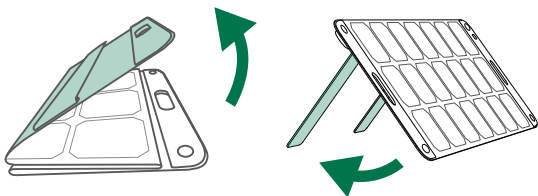
1 × Manual de Usuario

Note

Per una ricarica più rapida e sicura, utilizzare il cavo di alimentazione incluso o un cavo di alimentazione certificato che soddisfi i requisiti di ricarica del pannello.

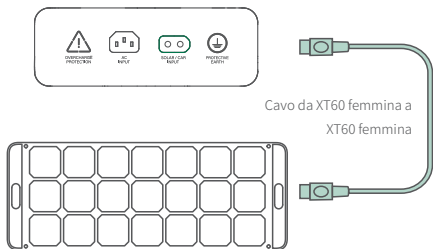
Configurazione del Pannello Solare

1. Aprire il pannello solare su una superficie piana e appoggiarlo con il cavalletto.

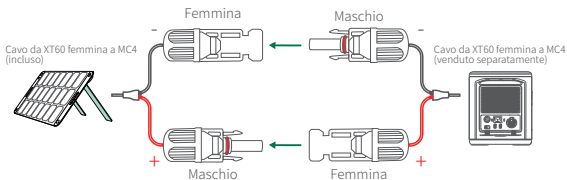


2. Collegarsi a una centrale elettrica applicabile.

A. Per collegare la centrale elettrica UGREEN PowerRoam



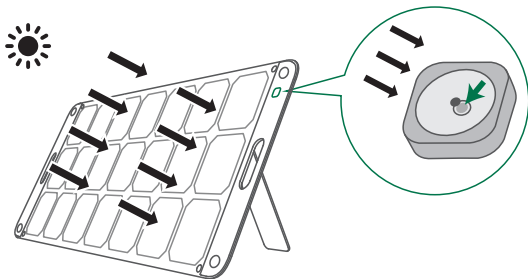
B. Per collegare altre centrali elettriche



Note

- Questo pannello solare viene fornito con un cavo XT60 femmina a MC4, che può essere utilizzato per collegare altre centrali elettriche. Durante l'utilizzo, assicurarsi che il polo positivo (rosso) sia collegato al polo positivo (rosso), il polo negativo (nero) sia collegato al polo negativo (nero). L'uso improprio può causare un cortocircuito.
- Prima della configurazione, assicurarsi che sia la tensione che la corrente del dispositivo collegato soddisfino le specifiche del pannello solare.

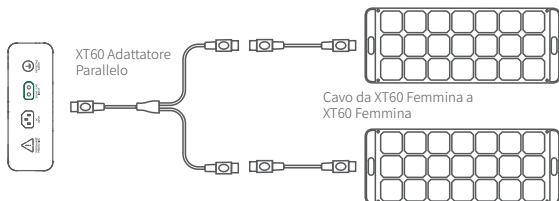
3. Per raccogliere efficacemente l'energia solare, inclinare il pannello in modo che l'ombra del punto cada all'interno del cerchio rosso. Ciò garantirà che il pannello riceva la luce solare diretta.



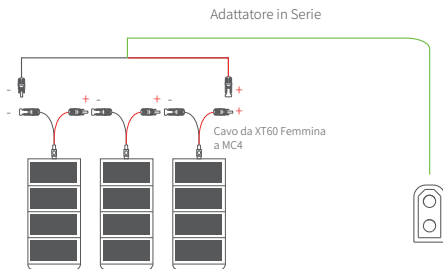
Collegamento di Più Pannelli Solari

I pannelli solari possono essere collegati per caricare la centrale elettrica utilizzando un adattatore parallelo o un adattatore in serie (venduto separatamente).

- Connessione Parallela



- Collegamento in Serie



Nota:

Controllare la polarità del cavo positivo (PV+) e negativo (PV-) per evitare danni al pannello solare.

Metodo di Connessione dei Pannelli Solari e della UGREEN Centrale Elettrica

Centrale Elettrica Numero di Modello	Numero di porte di ingresso CC della Centrale Elettrica	Numero di Pannelli Solari da 100W	Numero di Pannelli Solari da 200W
GS600	1	2 (Connessione Parallela)	1
GS1200	1	2 (Connessione Parallela & Connessione in Serie)	2 (Connessione in Serie)
GS2200	2	Porta Singola: 3 (Connessione in Serie) Doppia Porta: 3 (Connessione in Serie) ×2	Porta Singola: 3 (Connessione in Serie) Doppia Porta: 3 (Connessione in Serie) ×2

Note

- I pannelli solari non possono accumulare energia da soli. Convertono l'energia solare in elettricità e la passano a dispositivi elettronici (come power bank o centrali elettriche).
- La potenza generata dal pannello solare potrebbe essere inferiore alla potenza nominale, poiché l'efficienza di carica varia a causa dell'intensità e dell'angolazione della luce solare.
- Non ombreggiare la superficie del pannello solare durante l'uso.
- Tenerlo lontano da fiamme libere o materiali infiammabili.
- Non piegare, schiacciare, calpestare i pannelli solari.
- Non utilizzare i pannelli solari in condizioni meteorologiche estreme, come: temporali, forti venti e grandinate.
- Pulire i pannelli solari con un panno asciutto o una spazzola morbida.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Specifiche

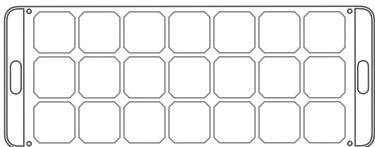
100W Pannello Solare

Tipo di Connettore	XT60
Dimensioni Piegate	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Dimensioni Spiegate	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Potenza Nominale	100W
Tensione di Lavoro Standard	19V
Corrente di Lavoro	5.27A
Tensione a Circuito Aperto	24V
Corrente di Cortocircuito	5.5A
Temperatura di Esercizio	14°F~140°F/-10°C ~60°C

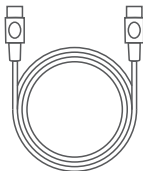
200W Pannello Solare

Tipo di Connettore	XT60
Dimensioni Piegate	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Dimensioni Spiegate	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Potenza Nominale	200W
Tensione di Lavoro Standard	19V
Corrente di Lavoro	10.5A
Tensione a Circuito Aperto	24V
Corrente di Cortocircuito	11A
Temperatura di Esercizio	14°F~140°F/-10°C ~60°C

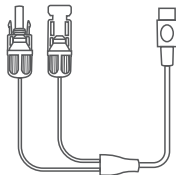
Contenuto della Confezione



1 × Pannello Solare



1 × Cavo XT60 Femmina a XT60 Femmina (6.6ft/2m)



1 × Cavo XT60 Femmina a MC4 1.5m (3.3ft/1m)



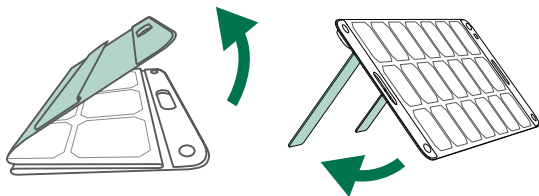
1 × Manuale d'Uso

Внимание

Благодарим вас за покупку продукции UGREEN. Для оптимальной работы, пожалуйста, перед использованием внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя!

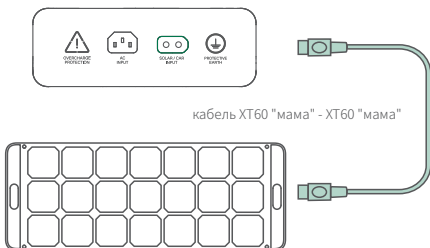
Установка солнечной панели

1. Установите солнечную панель на ровную поверхность и закрепите ее с помощью кронштейна.

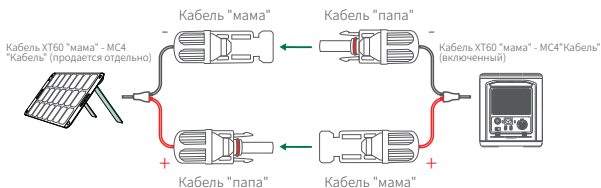


2. Подключитесь к соответствующей электростанции.

А. Для подключения электростанции UGREEN PowerRoam



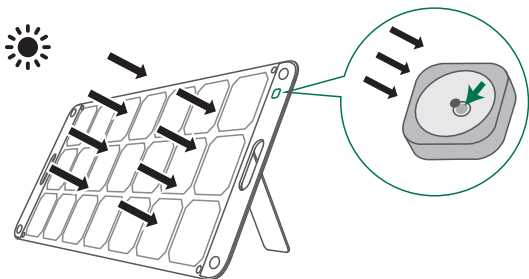
В. Для подключения других электростанций



Внимание

- Эта солнечная панель поставляется с разъемом XT60 для подключения к кабелю MC4, который можно использовать для зарядки других электростанций. При использовании, пожалуйста, убедитесь, что положительный полюс (красный) подключен к положительному полюсу (красный), отрицательный полюс (черный) подключен к отрицательному полюсу (черный). Неправильное использование может привести к короткому замыканию.
- Перед настройкой, пожалуйста, убедитесь, что напряжение и ток подключенного устройства соответствуют техническим характеристикам солнечной панели.

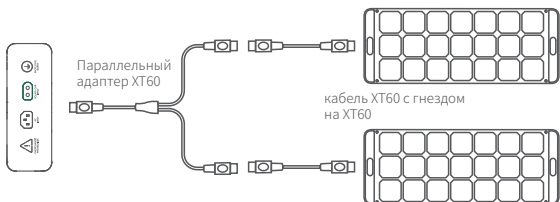
3. Чтобы эффективно собирать солнечную энергию, поверните панель так, чтобы тень точки попадала внутрь красного круга. Это обеспечит попадание прямых солнечных лучей на панель.



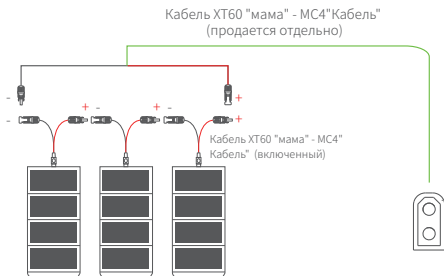
Подключение нескольких солнечных панелей

Солнечные панели могут быть подключены для зарядки станции питания с помощью параллельного или последовательного адаптера (продаются отдельно).

- Параллельное подключение



- Последовательное подключение



Внимание:

Проверьте положительную (PV+) и отрицательную (PV-) полярность кабеля, чтобы избежать повреждения солнечной панели.

Метод подключения солнечных панелей и станции питания UGREEN

Станция питания Номер модели	Количество входных портов пост. тока станции питания	Количество солнечных панелей 100 Вт	Количество солнечных панелей 200 Вт
GS600	1	2 (Параллельное подключение)	1
GS1200	1	2 (Последовательное и параллельное подключение)	2 (последовательное подключение)
GS2200	2	Одиночный порт: 3 (последовательное подключение) Двойной порт: 3 (последовательное подключение)×2	Одиночный порт: 3 (последовательное подключение) Двойной порт: 3 (последовательное подключение)×2

Внимание

- Солнечные панели не могут сами накапливать энергию. Они преобразуют солнечную энергию в электричество и передают его таким устройствам, как станции питания.
- Мощность, вырабатываемая солнечной панелью, может быть меньше номинальной мощности, так как эффективность зарядки зависит от интенсивности и угла солнечного света.
- Не затеняйте поверхность солнечной панели во время и пользования.
- Держите его подальше от открытого огня или легковоспламеняющихся материалов.
- Не сгибайте, не сжимайте и не наступайте на солнечные панели.
- Не используйте солнечные батареи в экстремальных погодных условиях, таких как гроза, сильный ветер и град.
- Очистите солнечные панели сухой тканью или мягкой щеткой.
- Пожалуйста, храните в недоступном для детей месте.

Характеристики

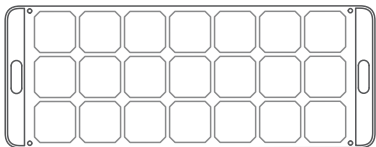
Солнечная панель 100 Вт

Тип разъема	XT60
Размеры в сложенном виде	54×39×6 (см) /21.3×15.4×2.4 (дюйма)
Размеры в развернутом виде	138×54×3.1 (см) /54.3×21.3×1.2 (дюйма)
Номинальная мощность	100 Вт
Стандартное рабочее напряжение	19В
Рабочий ток	5.27А
Холостое напряжение	24В
Ток короткого замыкания	5.5А
Рабочая Температура	14°F~140°F/-10°C ~60°C

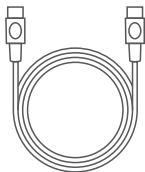
Солнечная панель 200 Вт

Тип разъема	XT60
Размеры в сложенном виде	64×54×7 (см)/25.2×21.3×2.7 (дюйм)
Размеры в развернутом виде	238×54×3.1 (см) /93.7×21.3×1.2 (дюйм)
Номинальная мощность	200 Вт
Стандартное рабочее напряжение	19В
Рабочий ток	10.5А
Холостое напряжение	24В
Ток короткого замыкания	11А
Рабочая Температура	14°F~140°F/-10°C ~60°C

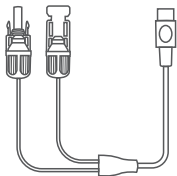
В Упаковке



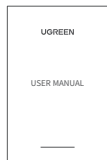
1 × панель солнечных батарей



1 × кабель XT60 с
гнездом на XT60, (6.6дюйм/2м)



1 × кабель XT60 «мама» к
MC4, (3.3дюйм/1м)



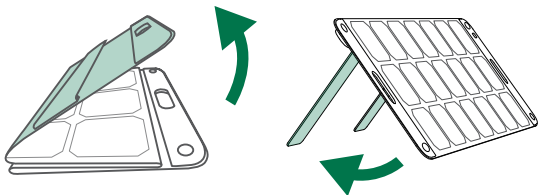
1 × Руководство
пользователя

ヒント

安全かつ高速に充電するために、パネルの充電要件を満たす付属または認証された電源ケーブルを使用してください。

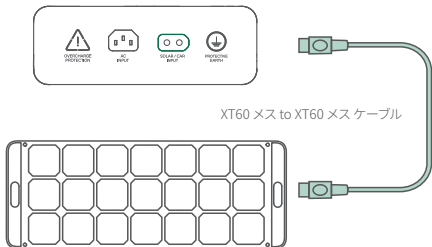
太陽光パネルの設定

1. 平らな場所でソーラーパネルを広げ、キックスタンドで支えます。

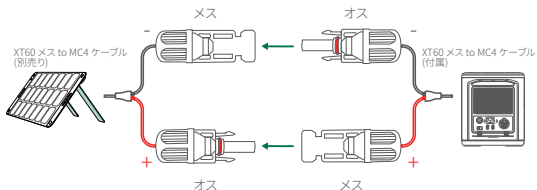


2. ポータブル電源と接続します。

A. UGREEN PowerRoamポータブル電源と接続します。



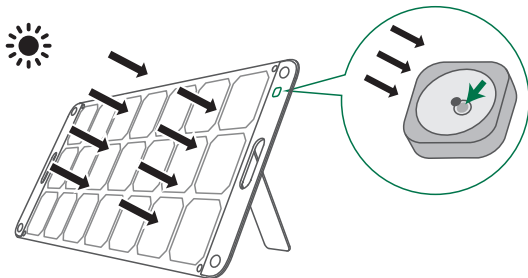
B. 他のポータブル電源と接続します。



ヒント

- このソーラーパネルにはXT60メス-MC4ケーブルが付属しており、他のポータブル電源への充電に使用することができます。使用するときは、正極(赤)が正極(赤)に、負極(黒)が負極(黒)に接続されていることを確認してください。不適切な使用はショートを引き起こす可能性があります。
- セットアップの前に、接続するデバイスの電圧と電流の両方がソーラーパネルの仕様に合っていることを確認してください。

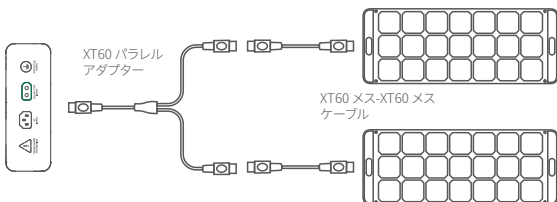
3. 太陽エネルギーを効率的に利用するには、ドットの影が赤丸の中に入るような角度にパネルを設置します。そうすることで、パネルに直射日光が当たるようになります。



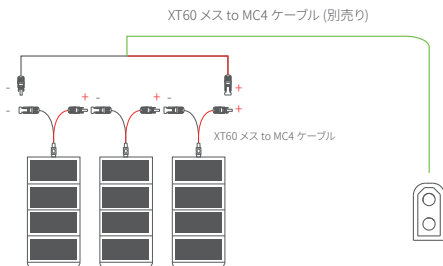
複数の太陽光パネルの設定

直列接続と並列接続ケーブル（別売）で、ソーラーパネルを並列に接続します。

・ 並列接続



・ 直列接続



ヒント:

ソーラーパネルの破損を避けるため、ケーブルのプラス (PV+) とマイナス (PV-) の極性を確認してください。

並列/直列接続の一覧

パワーステーション モデル番号	パワーステーションのDC入力ポート数	100Wソーラー パネル数	200Wソーラー パネル数
GS600	1	2(並列接続)	1
GS1200	1	2(直列接続&並列 接続)	2(直列接続)
GS2200	2	シングルポート: 3(直列接続) デュアルポート: 3(直列接続)×2	Pシングルポート :3(直列接続) デュアルポート: 3(直列接続)×2

注意事項

- 本製品は蓄電機能を持たず、太陽エネルギーを電気エネルギーに変換し、蓄電型機器に送電するものです。
- 太陽光パネルの発電量は、太陽光の強さや角度によって充電効率が変化するため、定格電力より少なくなることがあります。
- 使用中は、ソーラーパネルの表面に陰を作らないでください。
- 裸火や燃えやすいものから遠ざけてください。
- 太陽光パネルを曲げたり、圧迫したり、踏んだりしないでください。
- 雷雨、強風、あられなどの極端な気象条件下では、太陽光パネルを使用しないでください。
- 太陽光パネルは、乾いた布や柔らかいブラシで拭いてください。
- 子供の手の届かないところに置いてください。

製品仕様

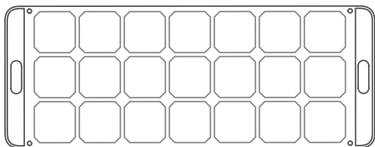
100W 太陽光パネル

接続タイプ	XT60
折畳寸法	54×39×6 (cm)
展開サイズ	138×54×3.1 (cm)
定格電力	100W
標準動作電圧	19V
動作電流	5.27A
開路電圧	24V
短絡電流	5.5A
動作温度	'-10°C - 60°C

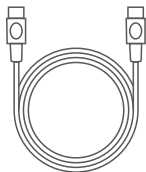
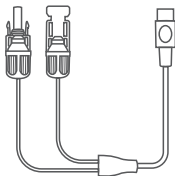
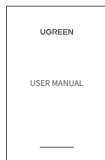
200W 太陽光パネル

接続タイプ	XT60
折畳寸法	64×54×7 (cm)
展開サイズ	238×54×3.1 (cm)
定格電力	200W
標準動作電圧	19V
動作電流	10.5A
開路電圧	24V
短絡電流	11A
動作温度	'-10°C - 60°C

パッケージ内容



1 × 太陽光パネル

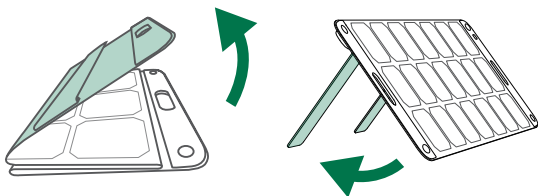
1 × XT60メス-XT60
メスケーブル (6.6ft/2m)1 × XT60 オス-MC4
ケーブル (3.3ft/1m)1 × ユーザー
マニュアル

重要提示

为保证充电安全，请使用产品随附的或经安规认证，符合本产品充电规格的连接线。

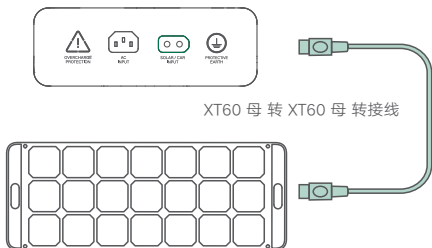
如何使用本产品？

1. 打开太阳能板及其支架。

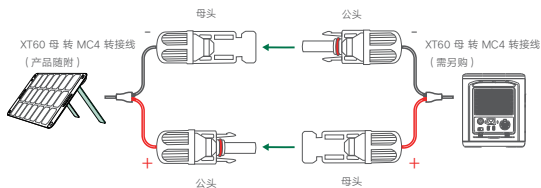


2. 连接储能电源。

方式一：连接绿联储能电源



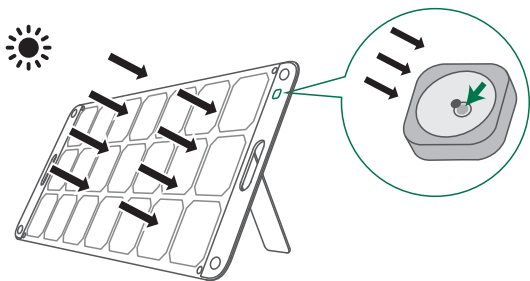
方式二：连接其他储能电源



注

- 本产品随附 XT60 母转 MC4 转接线，可连接其他储能设备进行充电。使用时，请确保 + 极（红色线）连接 + 极（红色线），- 极（黑色线）连接 - 极（黑色线），否则会有短路风险。
- 请注意所接设备的电压、电流与太阳能板相符。

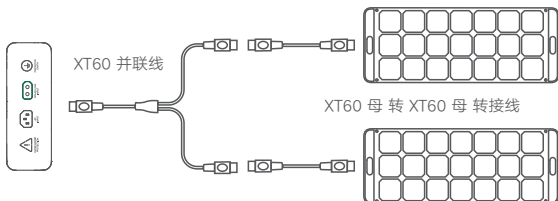
3. 调整太阳能板光照角度，阴影落在红圈内为佳。



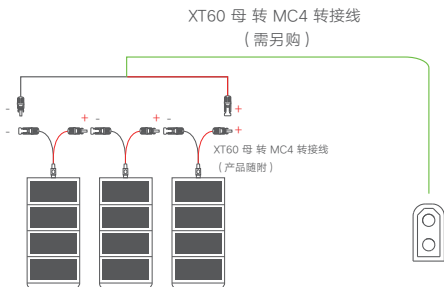
如何连接多块太阳能板？

使用并联线或串联线（需另购），将储能电源与太阳能板相连接即可进行充电。

• 并联



• 串联



注意区分线材的正 (PV+) 负 (PV-) 极以避免产品损坏。

并联/串联连接方式一览表

绿联储能型号	储能 DC 输入接口数量	绿联 100W 太阳能板	绿联 200W 太阳能板
GS600	1 个	2 块（并联）	1 块
GS1200	1 个	2 块（串联&并联）	2 块（串联）
GS2200	2 个	单接口： 3 块（串联） 双接口： 3 块（串联）×2	单接口： 3 块（串联） 双接口： 3 块（串联）×2

注意事项

- 本产品不具备储电功能，而是将太阳能转化为电能，并传输给储能类设备。
- 太阳能板的充电效率因光照强度、角度等不同而有所差异，因此，本产品的实际输出功率可能会略低于额定功率。
- 使用时请勿遮挡本产品表面，且远离易燃易爆物及火源。
- 禁止使用外力弯折、挤压、踩踏本产品。
- 雷暴天、冰雹等极端气候下，请勿使用本产品。
- 请定期用干布或除尘刷清洁。
- 请将本产品放置在儿童不能接触的地方。

产品参数

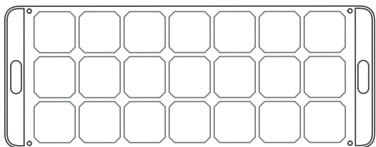
100W 太阳能板

接口类型	XT60
折叠尺寸	54×39×6 (cm)
展开尺寸	138×54×3.1 (cm)
额定功率	100W
标准工作电压	19V
工作电流	5.27A
开路电压	24V
短路电流	5.5A
工作温度	-10°C 至 60°C

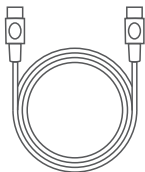
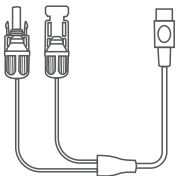
200W 太阳能板

接口类型	XT60
折叠尺寸	64×54×7 (cm)
展开尺寸	238×54×3.1 (cm)
额定功率	200W
标准工作电压	19V
工作电流	10.5A
开路电压	24V
短路电流	11A
工作温度	-10°C 至 60°C

包装清单



太阳能充电板 × 1

XT60 母转 XT60 母
转接线 (2m) × 1XT60 母转 MC4
转接线 (1m) × 1

说明书 × 1

ملحوظات

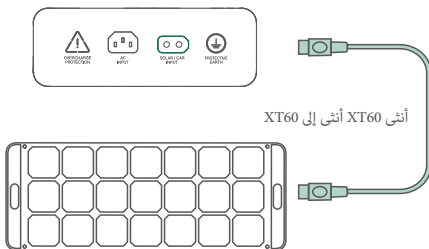
للحصول على الشحن الأسرع والأكثر أمانًا، يرجى استخدام كبل الطاقة المرفق أو كبل طاقة معتمد يلبي متطلبات الشحن الخاصة باللوحة.

خطوات استخدام المنتج

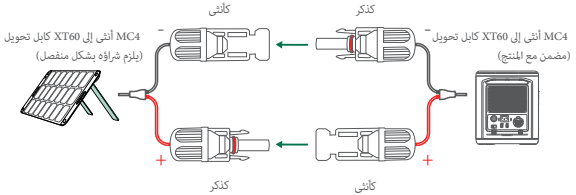
1. افتح اللوح الشمسي وقوسه.

2. توصيل مصدر طاقة تخزين الطاقة.

A. الطريقة الأولى: الاتصال بمصدر طاقة تخزين الطاقة يوجرين.



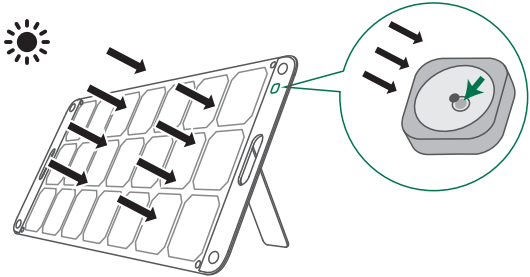
B. الطريقة الثانية: الاتصال بمصادر طاقة تخزين الطاقة الأخرى



ملحوظة

- والذي يمكن توصيله بأجهزة تخزين الطاقة، MC4 أنثى إلى XT60 يأتي هذا المنتج مع كابل تحويل الأخرى للشحن. عند الاستخدام، يرجى التأكد من توصيل القطب + (السلك الأحمر) بالقطب + (السلك الأحمر)، والقطب - (السلك الأسود) متصل بالقطب - (السلك الأسود)، وإلا سيكون هناك خطر من ماس كهربائي.
- يرجى ملاحظة أن الجهد والتيار للمعدات المتصلة يتوافقان مع الألواح الشمسية.

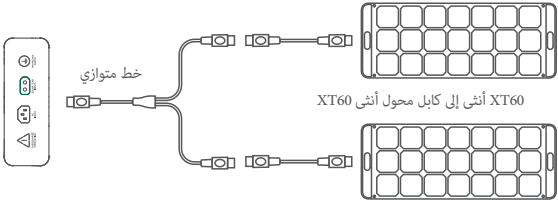
3. من أجل تجميع الطاقة الشمسية بشكل فعال، يجب تعديل زاوية اللوحة بحيث يقع الظل داخل الدائرة الحمراء، مما يضمن تعرض اللوحة الشمسية لأشعة الشمس المباشرة.



كيفية توصيل الألواح الشمسية المتعددة

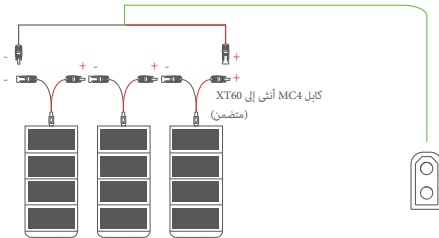
استخدم كبلًا متوازيًا أو كبلًا تسلسليًا (يلزم شراؤه بشكل منفصل) لتوصيل مصدر طاقة تخزين الطاقة بالألواح الشمسية للشحن.

• بالتوازي



• بالمتسلسل

كابل MC4 أنثى إلى XT60
(تباع منفصلة)



ملاحظة: قبل التوصيل، يرجى التأكد من أن الجهد والتيار للجهاز المتصل يتوافقان مع مواصفات الألواح الشمسية.

قائمة طرق الاتصال المتوازي / المتسلسل

نموذج تخزين الطاقة يوجرين	كمية واجهة إدخال لتخزين الطاقة DC	لوحة 100W شمسية من يوجرين	لوحة 200W شمسية من يوجرين
GS600	1	قطعة (اتصال 2 متوازي)	1
GS1200	1	قطعة (سلسلة 2 ومتوازية)	قطعة (المتسلسل 2)
GS2200	2	واجهة واحدة: 3 قطع (اتصال تسلسلي) واجهة مزدوجة: 3 قطع (اتصال تسلسلي) $2 \times$	واجهة واحدة: 3 قطع (اتصال تسلسلي) واجهة مزدوجة: 3 قطع (اتصال تسلسلي) $2 \times$

احتياطات

- لا يحتوي هذا المنتج على وظيفة تخزين الكهرباء ، ولكنه يحول الطاقة الشمسية إلى كهرباء وينقلها إلى أجهزة تخزين الطاقة .
- قد تكون الطاقة المولدة من الألواح الشمسية أقل من الطاقة المقدره، حيث ستختلف كفاءة الشحن . بسبب شدة ضوء الشمس وزاويته.
- لا تقم بتظليل سطح الألواح الشمسية أثناء الاستخدام. احتفظ بها بعيدًا عن اللهب المكشوف أو المواد القابلة للاشتعال .
- لا تنحني، تضغط، تخطو على الألواح الشمسية.
- لا تستخدم الألواح الشمسية في الظروف الجوية القاسية مثل: العواصف الرعدية والرياح القوية. وعواصف البرد.
- نظف الألواح الشمسية بقطعة قماش جافة أو فرشاة ناعمة.
- يرجى الاحتفاظ بعيدا عن متناول الأطفال.

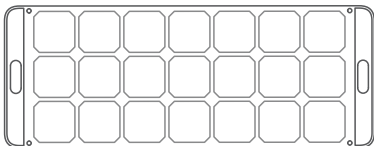
الألواح الشمسية 100W

XT60	نوع الواجهة
54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)	حجم مطوي
138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)	حجم التوسيع
100W	القوة المصنفة
19V	جهد العمل القياسي
5.27A	تيار العمل
24V	جهد الدائرة المفتوحة
5.5A	تيار ماس كهربائي
14°F~140°F/-10°C ~60°C	حرارة التشغيل

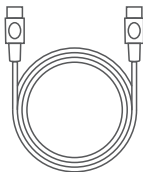
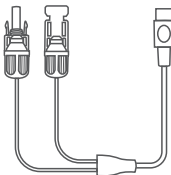
الألواح الشمسية 200W

XT60	نوع الواجهة
64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)	حجم مطوي
238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)	حجم التوسيع
200W	القوة المصنفة
19V	جهد العمل القياسي
10.5A	تيار العمل
24V	جهد الدائرة المفتوحة
11A	تيار ماس كهربائي
14°F~140°F/-10°C ~60°C	حرارة التشغيل

محتويات الحزمة



لوح شحن بالطاقة الشمسية 1 ×

أنث XT60 كابل محول 1 ×
(أنثى 2 م XT60 ي إلى)أنثى إلى XT60 كابل محول 1 ×
MC4 (1 م)

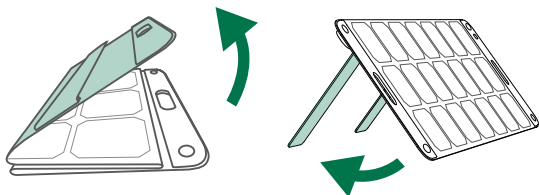
دليل 1 ×

Opmerkingen

Gebruik voor het snelste en veiligste opladen de meegeleverde voedingskabel of een gecertificeerde voedingskabel die voldoet aan de oplaadvereisten van het zonnepaneel.

Zonnepaneel Instellen

1. Vouw het zonnepaneel uit op een vlakke ondergrond en steun het met de standaard.

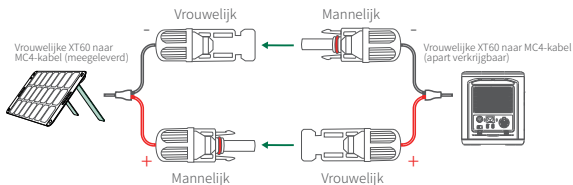


2. Sluit aan op een geschikte krachtcentrale.

A. De UGREEN PowerRoam krachtcentrale aansluiten



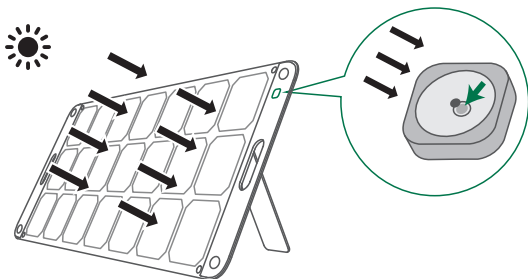
B. Andere krachtcentrales aansluiten



Opmerking

- Dit zonnepaneel wordt geleverd met een vrouwelijke XT60 naar MC4-kabel, die gebruikt kan worden om andere krachtcentrales op te laden. Zorg er bij gebruik voor dat de positieve pool (rood) is aangesloten op de positieve pool (rood) en dat de negatieve pool (zwart) is aangesloten op de negatieve pool (zwart). Verkeerd gebruik kan kortsluiting veroorzaken.
- Controleer voor de installatie of zowel de spanning als de stroom van het aangesloten apparaat voldoen aan de specificaties van het zonnepaneel.

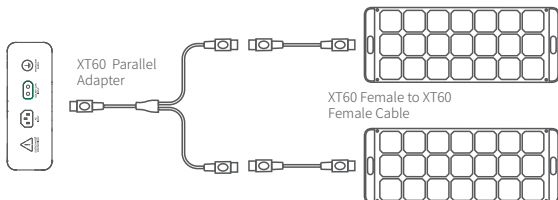
3. Om zonne-energie effectief te oogsten, kantelt u het paneel zodanig dat de schaduw van de stip binnen de rode cirkel valt. Dit zorgt ervoor dat het paneel direct zonlicht krijgt.



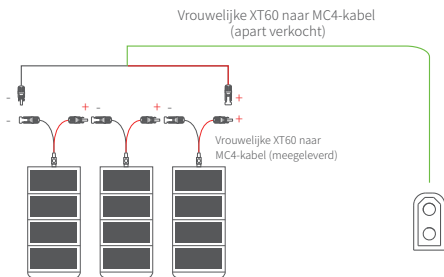
Aansluiten van meerdere zonnepanelen

Zonnepanelen kunnen worden aangesloten om de krachtcentrale op te laden met behulp van een parallelle adapter of een serie adapter (afzonderlijk verkrijgbaar).

- Parallelle aansluiting



- Serieschakeling



Opmerking:

Controleer de positieve (PV+) en negatieve (PV-) polariteit van de kabel om schade aan het zonnepaneel te voorkomen.

Methoden voor het aansluiten van zonnepanelen en de UGREEN-krachtcentrale

Krachtcentrale Modelnummer	Aantal DC-ingangspoorten van de krachtcentrale	Aantal 100 Watt zonnepaneel(en)	Aantal 200 Watt zonnepaneel(en)
GS600	1	2 (Parallele aansluiting)	1
GS1200	1	2 (Serieschakeling & parallelle aansluiting)	(Serieschakeling)
GS2200	2	Enkele poort: 3 (serieschakeling) Dubbele poort: 3 (serieschakeling) × 2	Enkele poort: 3 (serieschakeling) Dubbele poort: 3 (serieschakeling) × 2

Mededelingen

- De zonnepanelen kunnen zelf geen stroom opslaan. Ze zetten zonne-energie om in elektriciteit en geven die door aan apparaten zoals krachtcentrales.
- Het vermogen dat door het zonnepaneel wordt gegenereerd, kan lager zijn dan het nominale vermogen, omdat het laadrendement zal variëren als gevolg van de intensiteit van het zonlicht en de hoek.
- Zorg ervoor dat het oppervlak van het zonnepaneel tijdens gebruik niet wordt afgeschermd.
- Houd het uit de buurt van open vuur of brandbare materialen.
- Buig, knijp, stap niet op het (de) zonnepaneel(en).
- Gebruik zonnepanelen niet bij extreme weersomstandigheden, zoals: onweer, harde wind en hagel.
- Reinig de zonnepanelen met een droge doek of een zachte borstel.
- Buiten bereik van kinderen houden.

Specificaties

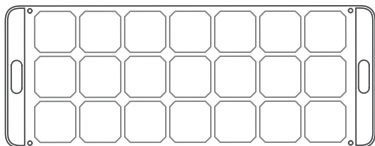
100W Zonnepaneel

Connectortype	XT60
Afmetingen Gevouwen	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Uitgevouwen Afmetingen	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Nominaal Vermogen	100W
Standaard Werkspanning	19V
Werkstroom	5.27A
Open Circuit Spanning	24V
Kortsluitstroom	5.5A
Bedrijfstemperatuur	14°F~140°F/-10°C ~60°C

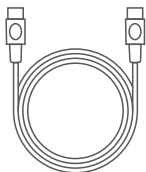
200W Zonnepaneel

Connectortype	XT60
Afmetingen Gevouwen	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Uitgevouwen Afmetingen	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Nominaal Vermogen	200W
Standaard Werkspanning	19V
Werkstroom	10.5A
Open Circuit Spanning	24V
Kortsluitstroom	11A
Bedrijfstemperatuur	14°F~140°F/-10°C ~60°C

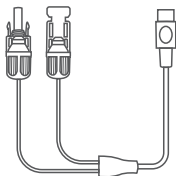
Verpakkingsinhoud



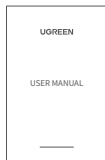
1 × Zonnepaneel



1 × XT60 Vrouwelijk naar
XT60 Vrouwelijk Kabel
(6,6 voet/2 m)



1 × XT60 Vrouwelijk naar
MC4 Kabel
(3,3 voet/1 m)



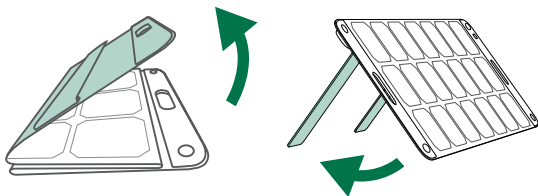
1 × Verpakking
-sinhoud

Uwagi

Aby uzyskać jak najszybszy i najbezpieczniejszy sposób ładowania, należy użyć załączonego lub certyfikowanego kabla zasilającego, który spełnia wymagania dotyczące ładowania panelu.

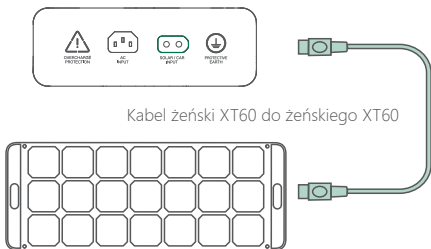
Organizować Coś

1. Rozłóż panel słoneczny na płaskiej powierzchni i podeprzyj go podpórką.

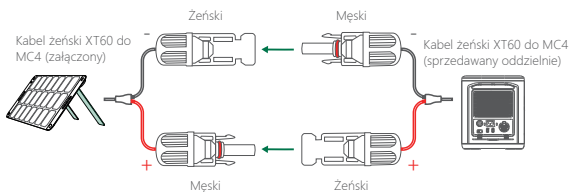


2. Podłączyć do odpowiedniej stacji zasilania.

A. Aby podłączyć stację zasilania UGREEN PowerRoam



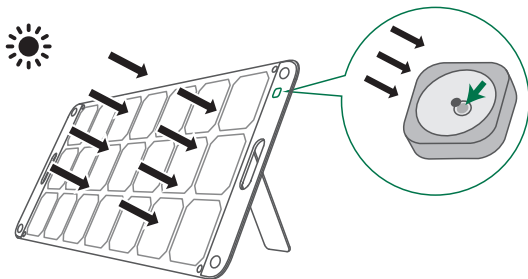
B. Aby podłączyć inne stacje zasilania



Uwaga

- Ten panel słoneczny dostarczany jest wraz z kablem żeńskim XT60 do MC4, który może być używany do ładowania innych stacji zasilania. Podczas użytkowania należy upewnić się, że biegun dodatni (czerwony) podłączony jest do bieguna dodatniego (czerwonego), a biegun ujemny (czarny) podłączony jest do bieguna ujemnego (czarnego). Niewłaściwe użycie może spowodować zwarcie.
- Przed rozpoczęciem konfiguracji należy upewnić się, że zarówno napięcie, jak i natężenie prądu podłączonego urządzenia są zgodne ze specyfikacjami panelu słonecznego.

3. Aby efektywnie pozyskać energię słoneczną, ustaw panel pod takim kątem, aby cień kropki znalazł się wewnątrz czerwonego okręgu. Dzięki temu panel będzie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

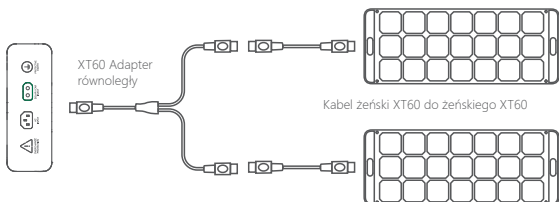


Connecting Multiple Solar Panels Podłączanie wielu paneli słonecznych

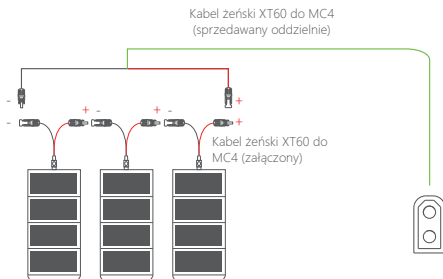
Solar panels can be connected to charge the power station using either a parallel adapter or a series adapter (sold separately).

Panele słoneczne można podłączyć do stacji zasilania, w celu naładowania, za pomocą adaptera równoległego lub adaptera szeregowego (sprzedawanego oddzielnie).

- Parallel Connection Połączenie równoległe



- Series Connection Połączenie szeregowo



Note:

Check the positive (PV+) and negative (PV-) cable polarity to avoid damage to the solar panel.

Metoda połączenia paneli słonecznych i stacji zasilania UGREEN

Stacja zasilania Numer modelu	Liczba portów wejściowych DC stacji zasilania	Liczba paneli słonecznych 100 W	Liczba paneli słonecznych 200 W
GS600	1	2 (Połączenie równoległe)	1
GS1200	1	2 (Połączenie szeregowe i równoległe)	2 (Połączenie szeregowe)
GS2200	2	Pojedynczy port: 3 (połączenie szeregowe) Podwójny port: 3 (połączenie szeregowe) × 2	Pojedynczy port: 3 (połączenie szeregowe) Podwójny port: 3 (połączenie szeregowe) × 2

Uwagi

- Panele słoneczne nie mogą same magazynować energii. Zamieniają energię słoneczną na energię elektryczną i przekazują ją do urządzeń elektronicznych (takich jak powerbanki czy elektrownie).
- Moc generowana przez panel słoneczny może być mniejsza niż moc znamionowa, ponieważ wydajność ładowania będzie się różnić w zależności od natężenia i kąta nasłonecznienia.
- Nie zasłaniaj powierzchni panelu słonecznego podczas użytkowania.
- Przechowuj go z dala od otwartego ognia lub materiałów palnych.
- Nie zginaj, nie ściskaj, nie wchodź na panel(y) słoneczne.
- Nie używaj paneli słonecznych w ekstremalnych warunkach pogodowych, takich jak: burze, silny wiatr i gradobicie.
- Panele słoneczne czyścić suchą szmatką lub miękką szczotką.
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Specyfikacje

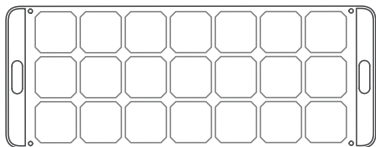
Panel Słoneczny o Mocy 100W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Rozłożone Wymiary	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	100W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	5.27A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	5.5A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

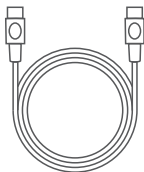
Panel Słoneczny o Mocy 200W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Rozłożone Wymiary	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	200W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	10.5A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	11A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

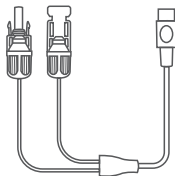
Paket Innehåll



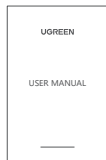
1 × Panel Słoneczny



1 × XT60 żeński do XT60
żeński Kabel (6,6 stóp/2 m)



1 × XT60 żeński do
MC4 Kabel (3,3 stóp/1 m)



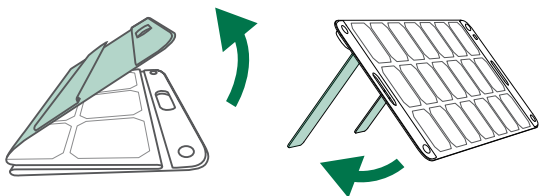
1 × Instrukcja Obsługi

Notlar

En hızlı ve en güvenli şarj için lütfen birlikte verilen güç kablosunu veya panelin şarj gereksinimlerini karşılayan sertifikalı bir güç kablosu kullanın.

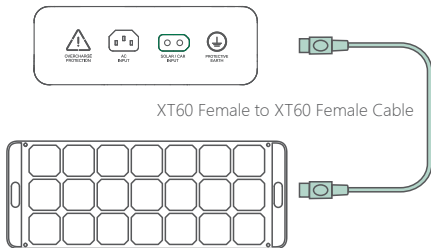
Solar Panel Kurulumu

1. Solar paneli düz bir yüzeye açın ve ayaklık ile destekleyin.

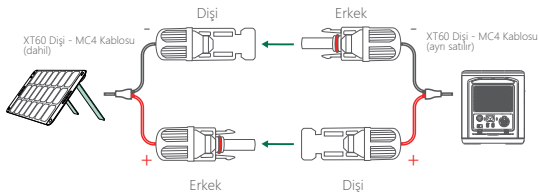


2. Uygun bir güç istasyonuna bağlayın.

A. UGREEN PowerRoam güç istasyonunu bağlamak için



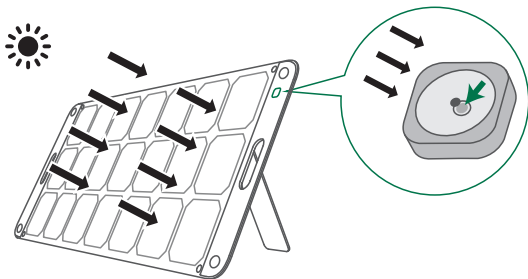
B. Diğer güç istasyonlarını bağlamak için



Note

- This solar panel comes with an XT60 Female to MC4 Cable, which can be used to charge other power stations. When using, please ensure positive pole (red) is connected to positive pole (red), negative pole (black) is connected to negative pole (black). Improper use may cause a short circuit.
- Before setup, please ensure both voltage and current of the connected device meet the specifications of the solar panel.

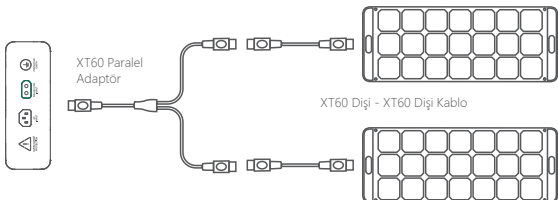
3. Güneş enerjisini verimli bir şekilde toplamak için, paneli noktanın gölgesi kırmızı dairenin içine düşecek şekilde açın. Bu, doğrudan güneş ışığının panele ulaşmasını sağlayacaktır.



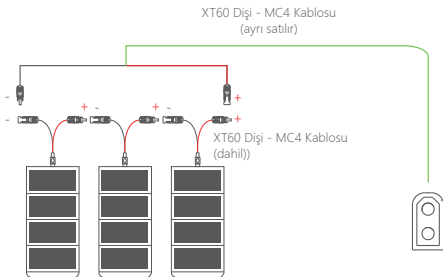
Birden Fazla Solar Paneli Bağlama

Solar paneller, paralel bir adaptör veya bir seri adaptör (ayrı satılır) kullanılarak güç istasyonunu şarj etmek için bağlanabilir.

• Paralel Bağlantı



• Seri Bağlantı



Not:

Solar panelin hasar görmesini önlemek için pozitif (PV+) ve negatif (PV-) kablo kutuplarını kontrol edin.

Solar Paneller ve UGREEN Güç İstasyonu Bağlantı Yöntemi

Güç İstasyonu Model Numarası	Güç İstasyonunun DC Giriş Port(lar)ının Sayısı	100W Solar Panel(ler) Sayısı	200W Güneş Panel(ler) Sayısı
GS600	1	2 (Paralel Bağlantı)	1
GS1200	1	2 (Seri Bağlantı ve Paralel Bağlantı)	2 (Seri Bağlantı)
GS2200	2	Tek Port: 3 (Seri Bağlantı) Çift Port: 3 (Seri Bağlantı)×2	Tek Port: 3 (Seri Bağlantı) Çift Port: 3 (Seri Bağlantı)×2

Dikkat

- Solar paneller kendi başlarına enerji depolayamazlar. Güneş enerjisini elektriğe çevirerek güç istasyonu gibi cihazlara iletirler.
- Solar panel tarafından üretilen güç, nominal güçten daha az olabilir, çünkü şarj verimliliği güneş ışığının yoğunluğuna ve açısına bağlı olarak değişecektir.
- Kullanım sırasında solar panelin yüzeyini gölgelemekten kaçının.
- Açık alev ve yanıcı maddelerden uzak tutunuz.
- Solar panel(ler)i bükmeyin, sıkıştırmayın ve üzerine basmayın.
- Fırtına, şiddetli rüzgar ve dolu fırtınası gibi aşırı hava koşullarında solar panelleri kullanmayın.
- Kuru bir bez veya yumuşak bir fırça kullanarak güneş panellerini temizleyin.
- Lütfen çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.

Özellikler

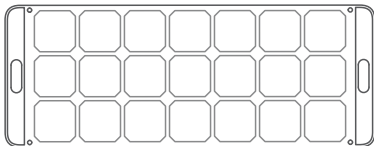
Panel Słoneczny o Mocy 100W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Rozłożone Wymiary	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	100W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	5.27A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	5.5A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

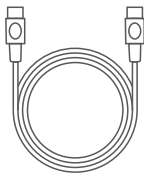
Panel Słoneczny o Mocy 200W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Rozłożone Wymiary	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	200W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	10.5A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	11A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

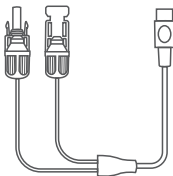
Paket İeriĐi



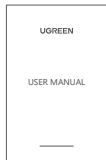
1 x Solar Panel



1 x XT60 DiŐi - XT60
DiŐi Kablo (6,6 fit/2 m)



1 x XT60 DiŐi - MC4
Kablosu (3,3 fit/1 m)



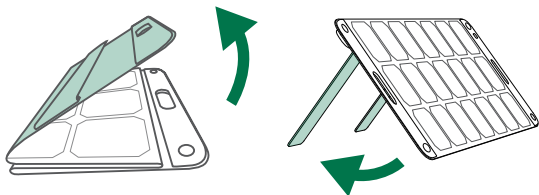
1 x Kullanım Kılavuzu

Notas

Para um carregamento mais rápido e seguro, por favor, utilize o cabo de alimentação incluído ou um cabo de alimentação certificado que cumpra os requisitos de carregamento do painel.

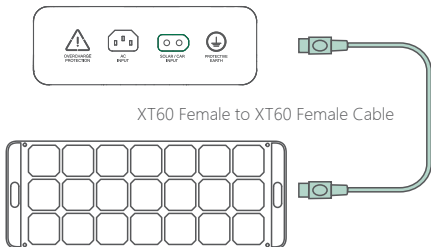
Configuração do Painel Solar

1. Desdobre o painel solar sobre uma superfície plana e apoie-o com o suporte de pé.

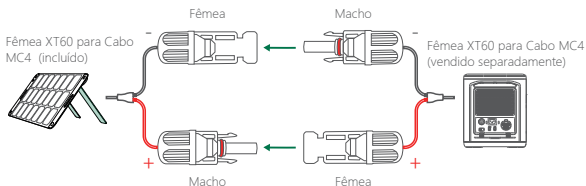


2. Conectar a uma estação de energia aplicável.

A. Para conectar a estação de energia UGREEN PowerRoam



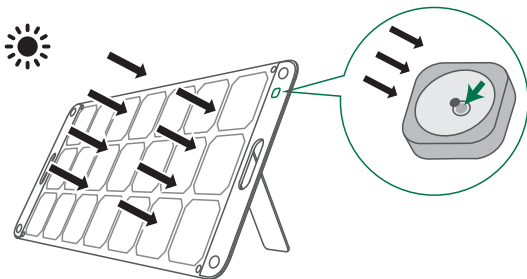
B. Para conectar outras estações de energia



Nota

- Este painel solar é fornecido com um cabo fêmea XT60 para MC4, que pode ser utilizado para carregar outras estações de energia. Quando utilizar, certifique-se de que o pólo positivo (vermelho) está conectado ao pólo positivo (vermelho) e o pólo negativo (preto) está conectado ao pólo negativo (preto). Uma utilização incorreta pode provocar um curto-circuito.
- Antes da instalação, certifique-se de que a tensão e a corrente do dispositivo conectado correspondem às especificações do painel solar.

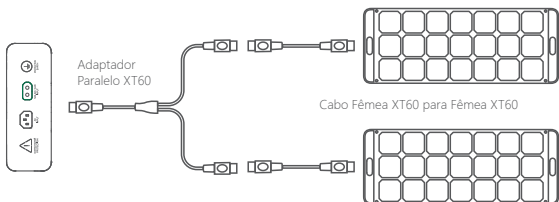
3. Para efetivamente colher a energia solar, incline o painel de tal forma que a sombra do ponto caia dentro do círculo vermelho. Isso vai garantir que o painel receba luz solar direta.



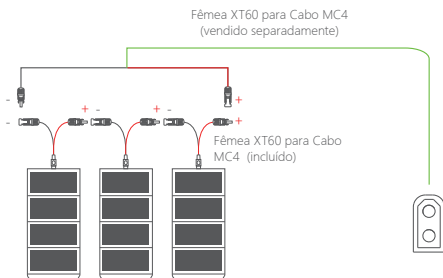
Conexão de Múltiplos Painéis Solares

Os painéis solares podem ser conectados para carregar a estação de energia com a utilização um adaptador paralelo ou um adaptador em série (vendido separadamente).

• Conexão Paralela



• Conexão em Série



Nota:

Verifique a polaridade dos cabos positivo (PV+) e negativo (PV-) para evitar danos no painel solar.

Método de Conexão dos Painéis Solares e da Estação de Energia UGREEN

Estação de Energia Número do Modelo	Número de Porta(s) de Entrada CC da Estação de Energia	Número de Paine(l)is Solar(es) de 100W	Número de Paine(l)is Solar(es) de 200W
GS600	1	2 (Conexão em Paralelo)	1
GS1200	1	2 (Conexão em Série e Conexão em Paralelo)	2 (Conexão em Série)
GS2200	2	Porta Única: 3 (Conexão em Série) Porta Dupla: 3 (Conexão em Série) x 2	Porta Única: 3 (Conexão em Série) Porta Dupla: 3 (Conexão em Série) x 2

Avisos

- Os painéis solares não podem armazenar energia por si próprios. Os painéis solares convertem a energia solar em eletricidade e passam-na para dispositivos, como bancos de energia ou estações de energia.
- A energia gerada pelo painel solar pode ser menor do que a potência nominal, pois a eficiência de carregamento variará devido à intensidade e ângulo da luz solar.
- Não sombreie a superfície do painel solar durante o uso.
- Mantenha-o afastado de quaisquer chamas ou materiais inflamáveis.
- Não dobre, aperte ou pise nos painéis solares.
- Não use painéis solares em condições climáticas extremas, como: tempestades, ventos fortes e tempestades de granizo.
- Limpe os painéis solares com um pano seco ou uma escova macia.
- Por favor, mantenha longe do alcance das crianças.

Especificações

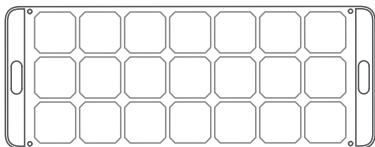
Panel Słoneczny o Mocy 100W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	54×39×6 (cm)/21.3×15.4×2.4 (inch)
Rozłożone Wymiary	138×54×3.1 (cm)/54.3×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	100W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	5.27A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	5.5A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

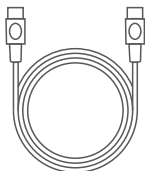
Panel Słoneczny o Mocy 200W

Typ Złącza	XT60
Wymiary po Złożeniu	64×54×7 (cm) /25.2×21.3×2.7 (inch)
Rozłożone Wymiary	238×54×3.1 (cm) /93.7×21.3×1.2 (inch)
Moc Znamionowa	200W
Standardowe Napięcie Robocze	19V
Prąd Roboczy	10.5A
Napięcie w Obwodzie Otwartym	24V
Prąd Zwarcia	11A
Temperatura Robocza	14°F~140°F/-10°C ~60°C

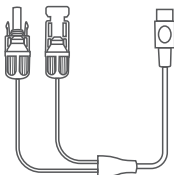
Conteúdo da Embalagem



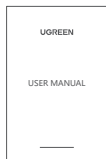
1 × Painel Solar



1 × Cabo Fêmea XT60
para Fêmea
XT60 (6.6pés/2m)



1 × Cabo Fêmea XT60 para
Cabo MC4
(3.3pés/1m)



1 × Manual do
Utilizador

Manuale utente
PAP 22
Raccolta carta